





## บันทึกข้อความ

สอ.(วิชาการ) 191  
4 ก.พ. 2563  
15.08 น.

ส่วนราชการ งานสภาวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๓๒ ๓๕๐๔ ๖ ต่อ ๑๑๗๒ โทรสาร ๐ ๗๔๓๑ ๗๑๔๐

ที่ อว (วก) ๐๖๕๕/ ๑๕๓ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง มติที่ประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยครั้งที่ ๑/๒๕๖๓

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามที่ประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ในวันจันทร์ที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓ โดยมีมติรับทราบเรื่องเพื่อทราบและมติเห็นชอบเรื่องเพื่อพิจารณา ซึ่งได้รับรองมติสภาวิชาการฯ เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จำนวน ๘ เรื่อง ดังต่อไปนี้

๑. พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ...) คณะเทคโนโลยีการจัดการ มติสภาวิชาการฯ ให้คณะเทคโนโลยีการจัดการปรับปรุงตาม ข้อเสนอแนะของสภาวิชาการฯให้นำเสนอคณะกรรมการกลั่นกรองหลักสูตร และให้นำเสนอสภาวิชาการฯ เพื่อพิจารณาอีกครั้ง

๒. ประชาสัมพันธ์โครงการการประชุมวิชาการระดับชาติด้านศิลปศาสตร์ ครั้งที่ ๕ : “ศาสตร์บูรณาการงานวิจัย เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” 5<sup>th</sup> Liberal Arts National Conference Integrated Disciplines and Research for Sustainable Development (LAC 2020) คณะศิลปศาสตร์ มติสภาวิชาการฯ รับทราบ

๓. พิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ....) คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มติสภาวิชาการฯ เห็นชอบให้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการฯ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

๔. พิจารณาให้ความเห็นชอบพิจารณาแก้ไขสวิชาบังคับก่อน จำนวน ๒ รายวิชา แก้ไขคำอธิบายรายวิชา จำนวน ๑ รายวิชา และแก้ไขแผนการศึกษา ปีการศึกษาที่ ๓ และปีการศึกษาที่ ๔ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มติสภาวิชาการฯ เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการฯ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

๕. พิจารณาให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) คณะเทคโนโลยีการจัดการ มติสภาวิชาการฯ เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

๖. พิจารณาให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์  
ประจำหลักสูตร จำนวน ๒ หลักสูตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๖.๑ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร  
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

๖.๒ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)  
มติสภาวิชาการฯ เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

๗. พิจารณาให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร  
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการผังเมือง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
มติสภาวิชาการฯ เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

๘. พิจารณาให้ความเห็นชอบแก้ไขชื่อหลักสูตร ในคราวประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ราชมงคลศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๒ เมื่อวันที่วันจันทร์ที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ จาก หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต  
สาขาวิชาการบัญชี (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ....) เป็น หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ....)  
วิทยาลัยรัตนภูมิ มติสภาวิชาการฯ เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ในการนี้ จึงเห็นสมควรแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อทราบและดำเนินการต่อไป และให้รายงานผล  
การดำเนินงานมายังฝ่ายเลขานุการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยฯ เพื่อรายงานต่อสภาวิชาการมหาวิทยาลัยฯ  
ในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายพิทักษ์ สติธรรมธนะ)

เลขานุการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เรียน อธิการบดี

- กิจ/สอ/สท (๑๕ มย ๖๓) สท. ๐๑/๖๓

๗/๗๖๓

๖๖ สท. ๖๖๖/๖๖๖๖



12 ก.พ. ๖3



การประชุม  
สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓  
วันจันทร์ที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๓

\*\*\*\*\*

๕.๑ พิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารแนบคิดหลักในการจัดทำหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ....) คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ความเป็นมา

ด้วยคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ให้ความเห็นชอบแนวคิดหลัก (Cur๑๑) หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) ในคราวประชุมวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เพื่อเป็นหลักสูตรใหม่รองรับความต้องการกำลังคนของสถานประกอบการคอมพิวเตอร์และการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ด้านอุตสาหกรรมโทรคมนาคมและเครือข่าย รวมถึง การสร้างกำลังคนรองรับโครงสร้างพื้นฐานในอุตสาหกรรมดิจิทัล โดยใช้เทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไปสู่ Thailand ๔.๐ (กระทรวงอุตสาหกรรม, ๒๕๕๙) โดยหลักสูตรนี้มีจุดเด่น คือ

๑. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้จัดการศึกษาแบบ Modular system ที่ทำให้ผู้เรียนเลือกเรียนได้ตามความต้องการอย่างอิสระ

๒. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้มีการจัดการเรียนการสอนแบบ Block Course และ WIL ง่ายสำหรับการวางแผนการเรียนของผู้เรียนยุคใหม่ และ เอื้อสำหรับผู้เรียนทั้งในระบบและนอกระบบการศึกษา

๓. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้มีการจัดการเรียนการสอนแบบ WIL ซึ่งทำให้ผู้เรียนสามารถเทียบโอนความรู้และประสบการณ์จากสถานประกอบการมาเทียบสมรรถนะรายวิชาและเทียบโอนหน่วยกิตได้

๔. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบการเรียนการสอนที่ตอบสนองการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long learning) รองรับการจัดการเรียนการสอนแบบสะสมหน่วยกิต และเรียนผ่านระบบออนไลน์ ที่ทำให้ผู้เรียนอยู่ที่ไหนก็เรียนได้

๕. มีการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานประกอบการชั้นนำเช่น บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด บริษัท แอดวานซ์ อินโฟร์ เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ทู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) ซึ่งทำให้ ผู้เรียนมีประสบการณ์ตรงและมีทักษะด้านปฏิบัติการขั้นสูง

๖. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้ผู้เรียนที่มีศักยภาพสามารถพัฒนาตัวเองไปสู่การเป็นผู้ประกอบในระดับเริ่มต้น (Start Up) โดยมีมหาวิทยาลัยและสถานประกอบการเป็นพี่เลี้ยง

๗. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้ผู้เรียนมีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพ สาขาวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และดิจิทัลคอนเทนต์ และสามารถทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ ๔ สาขา คือ

- อาชีพช่างสื่อสัญญาณโทรคมนาคมด้านระบบรับ - ส่งคลื่นวิทยุสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชั้น ๒
- อาชีพช่างสื่อสัญญาณโทรคมนาคมด้านไมโครเวฟ ชั้น ๒
- อาชีพช่างโครงข่ายปลายทางด้านเครือข่ายใยแก้วนำแสง ชั้น ๒
- อาชีพช่างสนับสนุนด้านเทคนิค สาขาเครือข่ายและความปลอดภัย ชั้น ๓

๘. เป็นหลักสูตรที่ออกแบบให้มีการเรียนการสอนเน้นปฏิบัติการ โดยกำหนดให้มีสัดส่วนชั่วโมงรายวิชาทฤษฎี : ปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๓๐:๗๐

#### ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ในการนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จึงเห็นสมควรเสนอต่อสภาวิชาการฯ เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบเอกสารแนวคิดหลักในการจัดทำหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาระบบโทรคมนาคมและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ....)

#### การอภิปรายและข้อเสนอแนะจากสภาวิชาการฯ

กรรมการสภาวิชาการฯ ได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

๑. ทบทวนจุดเด่นของหลักสูตรให้ชัดเจน
๒. ควรบูรณาการใช้ทรัพยากรร่วมกับคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการจัดการเรียนการสอน

มติสภาวิชาการฯ เห็นชอบให้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการฯ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ



(นายพิทักษ์ สติววรรณนะ)

เลขานุการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย